

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 4. 30							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			9:30	11:25	14:35	9:40	9:55	16:10	10:55	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)		0.80	0.19	-0.76			0.82	0.96	
	流量 (m³/s)		14.12	4.32	0.76			2.13		
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.41	0.88	0.91	2.60		0.58		0.57
	採水水深 (m)		0.08	0.18	0.06	0.52	0.15	0.12	0.10	0.11
	気温 (℃)		24.0	22.3	25.2	22.2	26.3	26.3	23.7	22.7
	水温 (℃)		10.1	14.3	17.0	12.3	10.0	12.5	10.5	14.5
	外観		淡緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡茶色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0	30.0	30.0	30.0	28.5	30.0	22.5	30.0
水色			14	12	8	7	14	8	13	9
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.64(21)	5.89(20)	6.60(21)	7.78(21)	4.56(23)	7.76(22)	4.76(23)	7.20(22)
	DO (mg/l)		10.5	8.66	8.98			8.53		
	BOD (mg/l)		0.13	0.16	0.29			0.91		
	COD (mg/l)		1.63	1.45	0.92			2.22		
	SS (mg/l)		23.6	12.2	3.0			2.8		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		8.0×10 ⁰	2.4×10 ²	3.3×10 ²			7.9×10 ²		
	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
健 康 項 目	シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)		0.004	0.021	0.002			0.002		
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)		0.000	0.000	0.004			0.003		
	銅 (mg/l)		0.008	0.003	0.002			0.001		
	亜鉛 (mg/l)		0.014	0.033	0.007			0.005		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.25	1.80	0.06			0.08		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.24	0.62	0.13			0.04		
	ふっ素 (mg/l)		0.19	1.72	0.36			0.10		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.10	0.31	0.07			0.12		
富 米 養 化 関 連	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.004	0.009	0.005			0.036		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.61	0.37	0.64			1.18		
	有機態窒素 (mg/l)		0.21	0.17	0.18			0.39		
	総窒素 (mg/l)		0.92	0.86	0.90			1.73		
	オルトりん酸態りん (mg/l)		0.025	0.016	0.004			0.009		
	総りん (mg/l)		0.027	0.023	0.011			0.026		
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		14.5	9.7	1.8	1.5	7.9	2.5	8.5	2.4
	導電率 (μs/cm)		245	803	297			183		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		62.9	380	108			51.2		
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		33.8	14.6	2.36			0.64		
	硫酸イオン (mg/l)		95.5	247	86.7			30.6		
	塩化物イオン (mg/l)		9.31	117	27.0			16.9		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02	0.03	0.04			0.06		
	※カルシウム (mg/l)		17.2	132	35.3			15.8		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水							ホバプロ

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	62. 5. 6							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:00	11:30	13:40	10:00	10:45	15:10	13:40	14:15
現地測定項目	水位 (m)	0.80	0.17	-0.77			0.81	1.18	
	流量 (m³/s)	14.01	4.16	0.74			2.73		
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心		流心	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.60	0.80	0.60	2.54		0.62		0.68
	採水水深 (m)	0.12	0.16	0.12	0.51	0.15	0.12	0.10	0.14
	気温 (℃)	19.9	19.3	21.2	18.0	22.1	22.4	22.0	22.0
	水温 (℃)	9.8	14.9	15.6	12.2	11.1	16.8	10.6	11.7
	外観	淡黄緑色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰白色濁	淡黄緑色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	27.0	26.8	28.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	水色	15	9	8	7	13	14	12	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.68(19)	5.60(20)	6.38(21)	7.19(23)	4.57(23)	7.62(21)	4.86(21)	7.15(21)
	DO (mg/l)	10.9	9.15	9.44			10.3		
	BOD (mg/l)	0.34	0.81	0.42			0.98		
	COD (mg/l)	1.32	1.71	1.24			2.10		
	SS (mg/l)	17.3	8.8	4.4			3.6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0×10⁹	7.0×10⁹	2.2×10⁸			2.4×10⁸		
健康項目	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ひ素 (mg/l)	0.003	0.021	0.001			0.001		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.001	0.001			0.001		
	銅 (mg/l)	0.006	0.004	0.002			0.001		
	亜鉛 (mg/l)	0.013	0.031	0.004			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.28	1.91	0.05			0.06		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.25	0.60	0.24			0.02		
	ふっ素 (mg/l)	0.23	2.02	0.54			0.10		
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.52	0.17			0.10		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.008	0.009	0.006			0.029		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.52	0.24	0.47			1.11		
	有機態窒素 (mg/l)	0.20	0.48	0.24			0.29		
	総窒素 (mg/l)	0.75	1.25	0.89			1.53		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.022	0.012	0.006			0.007		
	総りん (mg/l)	0.034	0.024	0.021			0.027		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.5	8.2	2.4	0.9	5.3	2.6	8.3	2.5
	導電率 (μs/cm)	245	820	439			174		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)	62.7	381	176			49.7		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)	35.5	17.4	3.15			0.53		
	硫酸イオン (mg/l)	100	280	132			30.5		
	塩化物イオン (mg/l)	12.0	127	57.1			16.5		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.04	0.02			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	16.6	130	58.8			15.4		
	PCNB (mg/l)	0.0002	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 5. 13							
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋	
天候		曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	
採取時刻 (時:分)		10:36	11:58	15:10	9:35	9:55	10:50	11:15	13:30	
現地測定項目	水位 (m)	0.77	0.19	-0.80			0.80	1.37		
	流量 (m³/s)	13.23	4.13	0.48						
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	左岸	
	全水深 (m)	0.51	0.78	0.22	2.60		0.51		0.62	
	採水水深 (m)	0.10	0.16	0.04	0.52	0.10	0.10	0.10	0.12	
	気温 (℃)	19.8	17.8	18.0	19.5	18.5	19.5	19.8	19.0	
	水温 (℃)	12.0	15.3	15.9	14.0	10.5	15.0	12.0	8.9	
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	29.8	30.0<	27.5	30.0<	
	水色	12	8	8	7	13	7	13	12	
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.67(20)	5.53(20)	6.71(20)	7.08(21)	4.63(21)	7.18(22)	4.84(21)	7.02(19)	
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
	エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)										
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.5	6.2	1.5	1.2	7.0	2.8	7.3	4.8	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.57						
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)			28.4						
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:		放水								
		オーバーフロー								

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6.2. 5.20							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採取時刻	(時:分)	10:30	13:48	15:40	10:50	11:03	11:43	14:00	14:35
現地測定項目	水位 (m)	0.81	0.21	-0.77			0.82	1.07	
	流量 (m³/s)	15.17	4.03	1.03					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.51	0.71	0.24	2.70		0.42		0.51
	採水水深 (m)	0.10	0.14	0.05	0.54	0.10	0.08	0.10	0.10
	気温 (℃)	21.8	19.7	20.4	24.0	24.0	24.8	26.9	26.0
	水温 (℃)	13.0	16.3	16.5	16.0	12.2	18.0	13.8	16.0
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色	13	12	8	6	14	9	13	7
	※PH (測定時水温℃)	4.55(23)	5.80(23)	6.76(23)	7.06(24)	4.59(24)	7.29(24)	4.82(24)	6.92(24)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	10.2	8.2	1.4	1.3	7.6	1.4	8.9	1.7
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.38					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			38.6					
備考:	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
			放水						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	6.2. 5. 2.3							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洗川	坂東橋
天候			曇	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:24	12:01	15:29	14:03	14:15	15:00	15:32	14:07
現地測定項目	水位 (m)		0.92	0.57	-0.48			0.97	0.64	
	流量 (m³/s)		16.50	7.24	4.58					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.46	0.80	0.51	2.01		0.53		0.62
	採水水深 (m)		0.09	0.16	0.10	0.40	0.10	0.11	0.10	0.12
	気温 (℃)		19.5	19.3	22.5	23.5	23.0	24.9	25.6	22.0
	水温 (℃)		14.2	16.9	17.5	16.1	14.0	18.5	14.2	12.5
	外観		淡茶褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡緑色濁	淡茶色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		14.3	30.0<	30.0<	30.0<	16.2	30.0<	18.3	30.0<
水色			16	13	8	14	16	14	15	9
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.61(23)	5.81(23)	6.95(22)	7.14(23)	4.72(23)	7.27(23)	4.91(23)	7.09(22)
	DO (mg/ℓ)									
	BOD (mg/ℓ)									
	COD (mg/ℓ)									
	SS (mg/ℓ)									
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)									
	カドミウム (mg/ℓ)									
健康項目	シアン (mg/ℓ)									
	有機りん (mg/ℓ)									
	メチルジメトン (mg/ℓ)									
	メチルパラチオン (mg/ℓ)									
	パラチオン (mg/ℓ)									
	EPN (mg/ℓ)									
	鉛 (mg/ℓ)									
	6価クロム (mg/ℓ)									
	ひ素 (mg/ℓ)									
	総水銀 (mg/ℓ)									
	アルキル水銀 (Hmg/ℓ)									
	メチル水銀 (Hmg/ℓ)									
	エチル水銀 (Hmg/ℓ)									
	PCB (mg/ℓ)									
排水基準項目	フェノール類 (mg/ℓ)									
	銅 (mg/ℓ)									
	亜鉛 (mg/ℓ)									
	溶解性鉄 (mg/ℓ)									
	溶解性マンガン (mg/ℓ)									
	ふっ素 (mg/ℓ)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)									
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)									
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)									
	有機態窒素 (mg/ℓ)									
	総窒素 (mg/ℓ)									
	オルトリン酸態りん (mg/ℓ)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/ℓ)									
	※濁度 (度)		34.9	11.5	2.5	5.0	23.8	3.8	16.0	3.2
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)				1.72					
	硫酸イオン (mg/ℓ)									
	塩化物イオン (mg/ℓ)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)									
	※カルシウム (mg/ℓ)				19.6					
	PCNB (mg/ℓ)									
HCB (mg/ℓ)										
備考:		オーバーフロー	放水 オーバーフロー		オーバーフロー				オーバーフロー	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	6.2. 5. 27							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
採取時刻 (時:分)			10:11	11:40	14:11	9:33	10:02	10:43	11:10	11:46
現地測定項目	水位 (m)		0.78	0.49	-0.78			0.90	0.92	
	流量 (m³/s)		13.81	4.52	0.69					
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.60	0.82	0.70	2.45		0.46		0.52
	採水水深 (m)		0.12	0.16	0.14	0.49	0.10	0.09	0.10	0.10
	気温 (℃)		19.0	19.0	20.0	19.0	20.8	18.6	22.7	21.5
	水温 (℃)		13.5	17.2	17.0	15.5	13.0	16.0	13.3	15.8
	外観		黄緑色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰黄色濁	灰白色濁	灰灰色濁	灰白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	水色		13	8	8	7	12	7	8	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.64(22)	5.68(22)	6.40(22)	6.98(22)	4.65(22)	7.14(22)	5.07(22)	6.98(22)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgmg/l)									
	メチル水銀 (Hgmg/l)									
	エチル水銀 (Hgmg/l)									
	PCB (mg/l)									
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		11.3	6.8	4.7	2.0	7.3	3.0	7.8	1.9
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.34					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				47.9					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:				放水 オーバーフロー						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	62. 6. 3							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		10:10	11:20	13:15	11:11	11:40	14:40	14:04	14:53
水位 (m)		0.78	0.50	-0.78			0.82	1.20	
流量 (m³/s)		13.80	9.98	0.62			1.91		
採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	流心	右岸	右岸
全水深 (m)		0.65	1.10	0.55	2.65		0.60		0.62
採水水深 (m)		0.13	0.22	0.11	0.53	0.10	0.12	0.10	0.12
気温 (℃)		19.0	19.0	19.8	23.0	20.2	22.8	22.0	20.5
水温 (℃)		14.0	18.0	19.1	17.0	13.5	19.7	14.0	12.0
外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		24.8	29.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色		13	12	7	7	13	8	13	7
※PH (測定時水温℃)		4.74(20)	5.55(21)	6.84(22)	7.50(23)	4.63(22)	7.32(22)	4.93(22)	7.01(22)
DO (mg/l)		9.22	8.08	8.69			8.79		
BOD (mg/l)		0.97	0.77	0.60			1.11		
COD (mg/l)		1.72	1.36	1.17			1.93		
SS (mg/l)		25.5	7.8	3.6			3.0		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		0	4.0×10⁰	1.3×10³			1.7×10⁵		
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ひ素 (mg/l)		0.002	0.015	0.001			0.003		
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類 (mg/l)		0.004	0.004	0.001			0.004		
銅 (mg/l)		0.007	0.004	0.002			0.001		
亜鉛 (mg/l)		0.008	0.043	0.006			0.003		
溶解性鉄 (mg/l)		0.16	1.18	0.03			0.04		
溶解性マンガン (mg/l)		0.21	0.73	0.07			0.00		
ふっ素 (mg/l)		0.21	2.65	0.38			0.08		
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.28	0.43	0.25			0.17		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.050	0.054	0.043			0.082		
硝酸態窒素 (mg/l)		0.53	0.20	0.57			1.52		
有機態窒素 (mg/l)		0.42	0.24	0.24			0.45		
総窒素 (mg/l)		1.33	0.92	1.10			2.22		
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.038	0.012	0.003			0.005		
総りん (mg/l)		0.039	0.027	0.013			0.023		
※濁度 (度)		10.3	6.1	1.6	1.3	8.1	1.7	7.5	2.5
導電率 (μs/cm)		237	941	297			188		
総硬度 (CaCO₃mg/l)		65.0	457	106			53.2		
※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		25.8	17.9	2.15			1.67		
硫酸イオン (mg/l)		93.6	319	85.5			34.3		
塩化物イオン (mg/l)		12.1	157	29.7			18.5		
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.02	0.01			0.01		
※カルシウム (mg/l)		16.9	156	34.7			16.6		
PCNB (mg/l)		0.0003	0.0000	0.0000			0.0000		
HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水 オーバーフロー						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 6. 10							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:30	12:35	15:00	10:10	10:36	11:20	11:50	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.67	-0.51	-0.78					
	流量 (m³/s)		10.69	0.85	0.64			0.97	1.23	
	採水位置		左岸	流心	流心	右岸	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.45	0.41	0.20	3.03		0.70		0.70
	採水水深 (m)		0.09	0.08	0.04	0.61	0.10	0.14	0.10	0.14
	気温 (℃)		16.5	20.1	19.5	19.0	19.5	19.0	19.5	20.6
	水温 (℃)		15.0	18.0	17.8	17.5	13.8	17.5	15.4	15.0
	外観		灰灰色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰白色濁
	臭気 (冷時)		弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		22.6	30.0<	30.0<	30.0<	26.2	30.0<	26.0	30.0<
生活環境項目	水色		15	8	8	14	15	14	14	8
	※PH (測定時水温℃)		4.76(22)	7.10(23)	6.27(22)	7.22(24)	4.56(23)	7.35(22)	5.26(24)	7.20(23)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	カドミウム (mg/l)									
	シアノ (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)										
排水基準項目	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		24.0	1.7	6.8	2.7	11.3	4.7	17.1	2.1
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.06					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				22.4					
備考:	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測 定 項 目	採取年月日	62. 6. 13							
	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	浜 川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		11:10	12:35	15:38	10:25	10:50	11:32	12:00	13:35
水位 (m)		0.73	0.40	-0.65			0.82	1.55	
流量 (m³/s)		11.80	3.42	2.25					
採水位置		左 岸	左 岸	流 心	右 岸	流入口	左 岸	右 岸	右 岸
全水深 (m)		0.51	0.79	0.30	2.70		0.51		0.60
採水水深 (m)		0.10	0.16	0.06	0.54	0.10	0.10	0.10	0.12
気温 (℃)		20.0	25.0	20.0	18.4	19.0	20.3	23.0	24.0
水温 (℃)		14.5	18.8	19.0	15.8	12.8	16.2	15.0	18.0
外観		淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰色濁	淡灰緑色濁	淡灰色濁
臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色		13	8	8	8	14	8	14	8
※PH (測定時水温℃)		4.57(24)	5.38(24)	7.01(23)	7.43(25)	4.53(24)	7.48(24)	4.91(24)	7.26(23)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
シアン (mg/l)									
有機りん (mg/l)									
メチルジメトン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ひ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (Hgmg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
排水基準項目									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連									
アンモニウム態窒素 (mg/l)									
亜硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)									
地質環境・その他項目									
※濁度 (度)		11.3	8.6	2.2	1.3	7.2	2.1	12.1	1.8
導電率 (μS/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.20					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				30.2					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備 考 :		オーバーフロー	放水						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 6. 17							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:15	14:36	15:50	10:20	10:40	11:22	11:48	13:54
現地 測定 項目	水位 (m)		0.74	-0.52	-0.80			0.80	1.52	
	流量 (m³/s)		12.50	0.64	0.49					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.52	0.32	0.38	2.48		0.40		0.57
	採水水深 (m)		0.10	0.06	0.08	0.50	0.10	0.08	0.10	0.11
	気温 (℃)		25.0	26.0	18.0	25.0	23.8	27.3	28.0	25.5
	水温 (℃)		14.0	19.2	19.5	18.9	15.0	20.2	16.0	21.3
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		22.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活 環境 項目	水色		13	8	8	7	13	8	13	8
	※PH (測定時水温℃)		4.57(25)	5.98(23)	6.94(22)	7.42(25)	4.72(23)	7.46(24)	5.12(24)	7.90(24)
	DO (mg/ℓ)									
	BOD (mg/ℓ)									
	COD (mg/ℓ)									
	SS (mg/ℓ)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健 康 項 目	カドミウム (mg/ℓ)									
	シアン (mg/ℓ)									
	有機りん (mg/ℓ)									
	メチルジメトン (mg/ℓ)									
	メチルパラチオン (mg/ℓ)									
	パラチオン (mg/ℓ)									
	EPN (mg/ℓ)									
	鉛 (mg/ℓ)									
	6価クロム (mg/ℓ)									
	ヒ素 (mg/ℓ)									
	総水銀 (mg/ℓ)									
	アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)									
	メチル水銀 (Hgmg/ℓ)									
	エチル水銀 (Hgmg/ℓ)									
PCB (mg/ℓ)										
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/ℓ)									
	銅 (mg/ℓ)									
	亜鉛 (mg/ℓ)									
	溶解性鉄 (mg/ℓ)									
	溶解性マンガン (mg/ℓ)									
	ふっ素 (mg/ℓ)									
富 米 養 化 関 連	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)									
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)									
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)									
	有機態窒素 (mg/ℓ)									
	総窒素 (mg/ℓ)									
	オルトリン酸態りん (mg/ℓ)									
	総りん (mg/ℓ)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		19.5	3.0	6.2	1.4	10.5	2.4	11.5	2.3
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)				2.15					
	硫酸イオン (mg/ℓ)									
	塩化物イオン (mg/ℓ)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)									
	※カルシウム (mg/ℓ)				31.5					
	PCNB (mg/ℓ)									
	HCB (mg/ℓ)									
備 考 :										オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		62. 6. 24							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:30	13:50	15:05	10:00	10:25	11:15	11:50	13:40
現地 測定 項目	水位 (m)	0.72	-0.44	-0.80			0.88	1.28	
	流量 (m³/s)	10.80	0.87	0.51					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.53	0.45	0.28	2.32		0.51		0.69
	採水水深 (m)	0.11	0.09	0.06	0.46	0.10	0.10	0.10	0.14
	気温 (℃)	23.1	24.6	26.1	23.0	23.5	23.2	23.5	26.8
	水温 (℃)	14.8	19.0	21.2	19.0	13.2	19.0	15.0	22.0
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	水色	12	8	8	8	12	9	13	8
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.58(26)	5.94(24)	6.88(24)	7.33(26)	4.68(24)	7.19(25)	5.49(25)	7.28(25)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富 米 養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	10.2	3.3	1.0	1.6	8.4	1.7	7.5	2.0
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.06					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			39.6					
備 考	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	62. 7. 1							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		10:37	11:43	13:52	10:54	11:20	15:21	12:10	14:10
現地測定項目	水位 (m)	0.79	-0.40	-0.79			0.87	1.42	
	流量 (m³/s)	13.23	0.78	0.51			2.87		
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.45	0.43	0.22	2.85		0.52		0.65
	採水水深 (m)	0.09	0.09	0.09	0.57	0.10	0.10	0.10	0.13
	気温 (℃)	18.5	19.4	22.8	19.0	18.9	21.6	22.2	22.0
	水温 (℃)	16.3	19.5	21.5	17.0	15.1	21.0	16.0	19.0
	外観	灰色濁	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡白色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	20.6	30.0<	30.0<	30.0<	28.0	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色	14	8	7	8	14	7	14	8
	※PH (測定時水温℃)	4.75(20)	7.04(20)	7.31(22)	7.32(24)	4.74(24)	7.30(22)	5.42(24)	7.65(24)
	DO (mg/l)	9.15	8.62	8.95			9.21		
	BOD (mg/l)	0.36	0.44	0.86			1.18		
	COD (mg/l)	3.15	1.14	1.39			1.84		
	SS (mg/l)	64.7	2.1	0.6			3.8		
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7×10¹	3.3×10²	7.9×10²			7.9×10¹		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ひ素 (mg/l)	0.002	0.002	0.001			0.002		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.002	0.001			0.000		
	銅 (mg/l)	0.009	0.000	0.001			0.003		
	亜鉛 (mg/l)	0.015	0.005	0.004			0.008		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.23	0.13	0.08			0.06		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.24	0.02	0.02			0.02		
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)	0.20	0.36	0.22			0.09		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.00	0.07	0.04			0.02		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.005	0.004	0.004			0.030		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.44	0.46	0.45			0.88		
	有機態窒素 (mg/l)	0.54	0.24	0.57			0.40		
	総窒素 (mg/l)	0.98	0.77	1.06			1.33		
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.058	0.008	0.004			0.010		
	総りん (mg/l)	0.062	0.016	0.012			0.024		
	※濁度 (度)	26.1	1.6	0.7	1.5	16.1	2.2	14.2	1.7
	導電率 (μs/cm)	237	199	207			188		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)	68.1	71.7	65.6			54.2		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)	18.8	1.72	1.38			1.34		
備考	硫酸イオン (mg/l)	89.9	46.0	48.2			30.0		
	塩化物イオン (mg/l)	11.1	20.2	16.0			17.1		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.02	0.02			0.02		
	※カルシウム (mg/l)	17.4	22.5	21.3			16.4		
	PCNB (mg/l)	0.0004	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:									オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 7. 8							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:50	13:50	15:00	10:25	10:50	11:25	11:48	14:20
現地測定項目	水位 (m)		0.82	-0.39	-0.71					
	流量 (m³/s)		15.28	1.35	1.41			0.98	0.75	
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.55	0.71	0.22	0.21		0.51		0.62
	採水水深 (m)		0.11	0.19	0.09	0.04	0.10	0.10	0.10	0.12
	気温 (℃)		23.3	25.2	26.0	26.0	26.5	28.2	28.2	28.0
	水温 (℃)		16.0	21.5	21.0	20.8	17.0	22.2	18.2	28.0
	外観		淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			12	8	8	8	14	8	14	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.58(21)	6.29(26)	7.06(26)	7.37(28)	4.57(27)	7.33(26)	5.23(26)	7.98(26)
	DO (mg/L)									
	BOD (mg/L)									
	COD (mg/L)									
	SS (mg/L)									
	大腸菌群数 (MPN/100mL)									
健康項目	カドミウム (mg/L)									
	シアン (mg/L)									
	有機りん (mg/L)									
	メチルジメトン (mg/L)									
	メチルパラチオン (mg/L)									
	パラチオン (mg/L)									
	EPN (mg/L)									
	鉛 (mg/L)									
	6価クロム (mg/L)									
	ヒ素 (mg/L)									
	総水銀 (mg/L)									
	アルキル水銀 (Hgmg/L)									
	メチル水銀 (Hgmg/L)									
	エチル水銀 (Hgmg/L)									
PCB (mg/L)										
排水基準項目	フェノール類 (mg/L)									
	銅 (mg/L)									
	亜鉛 (mg/L)									
	溶解性鉄 (mg/L)									
	溶解性マンガン (mg/L)									
	ふっ素 (mg/L)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/L)									
	亜硝酸態窒素 (mg/L)									
	硝酸態窒素 (mg/L)									
	有機態窒素 (mg/L)									
	総窒素 (mg/L)									
	オルトリン酸態りん (mg/L)									
	総りん (mg/L)									
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		12.5	1.5	1.4	3.7	11.4	1.9	9.8	2.1
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/L)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/L)				2.44					
	硫酸イオン (mg/L)									
	塩化物イオン (mg/L)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									
	※カルシウム (mg/L)				40.2					
	PCNB (mg/L)									
HCB (mg/L)										
備考:				放水						オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 7. 15						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)			11:26	13:20	15:20	10:10	10:35	11:20	12:50
現地測定項目	水位 (m)		0.85	0.78	0.20			1.68	2.63
	流量 (m³/s)		17.26	16.96	14.28				
	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.41	0.61	0.50	0.35		0.48	0.60
	採水水深 (m)		0.08	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12
	気温 (℃)		26.3	28.2	26.4	28.5	28.3	28.2	29.3
	水温 (℃)		20.2	20.5	20.6	20.0	17.5	21.3	19.0
	外観		濃灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		14.0	30.0<	20.8	21.0	13.6	21.5	30.0<
生活環境項目	水色		19	17	17	17	20	17	19
	※PH (測定時水温℃)		4.72(29)	5.21(27)	5.87(25)	6.28(29)	4.88(28)	6.63(28)	5.95(27)
	DO (mg/l)								6.94(26)
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		39.0	16.1	24.0	130	59.2	194	9.0
	導電率 (μs/cm)								84.8
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.68				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				33.6				
備考:	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
			放水 オーバーフロー						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	62. 7. 22							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	湊川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採取時刻	(時:分)	10:24	13:28	15:10	10:05	10:30	11:10	11:40	13:20
水位	(m)	0.80	0.44	-0.56			1.30	0.70	
流量	(m³/s)	14.85	4.51	3.67					
採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
全水深	(m)	0.56	0.72	0.25	1.20		0.45		0.51
採水水深	(m)	0.11	0.14	0.05	0.24	0.10	0.09	0.10	0.10
気温	(℃)	24.3	26.8	28.4	29.3	25.9	26.2	26.7	27.0
水温	(℃)	17.2	20.2	21.2	20.9	17.2	21.8	18.0	23.7
外観		淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	(cm)	28.2	30.0<	30.0<	30.0<	22.5	30.0<	28.5	30.0<
水色		14	8	8	7	13	7	13	7
※PH	(測定時水温℃)	4.53(28)	6.36(28)	6.56(26)	7.20(27)	4.60(26)	7.04(26)	5.35(25)	7.36(25)
DO	(mg/l)								
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1						
カドミウム	(mg/l)								
シアン	(mg/l)								
有機りん	(mg/l)								
メチルジメトン	(mg/l)								
メチルパラチオン	(mg/l)								
パラチオン	(mg/l)								
EPN	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
6価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(Hgm/g/l)								
メチル水銀	(Hgm/g/l)								
エチル水銀	(Hgm/g/l)								
PCB	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
溶解性鉄	(mg/l)								
溶解性マンガン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
アンモニウム態窒素	(mg/l)								
亜硝酸態窒素	(mg/l)								
硝酸態窒素	(mg/l)								
有機態窒素	(mg/l)								
総窒素	(mg/l)								
オルトリン酸態りん	(mg/l)								
総りん	(mg/l)								
※濁度	(度)	15.5	4.0	6.5	5.2	11.8	3.5	10.0	5.0
導電率	(μs/cm)								
総硬度	(CaCO ₃ mg/l)								
※PH8.3 酸度	(CaCO ₃ mg/l)			2.72					
硫酸イオン	(mg/l)								
塩化物イオン	(mg/l)								
陰イオン界面活性剤	(mg/l)								
※カルシウム	(mg/l)			57.0					
PCNB	(mg/l)								
HCB	(mg/l)								
備考:			放水 オーバーフロー		オーバーフロー				オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 7. 29						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		12:20	15:12	16:19	8:20	9:40	10:05	11:00
	水位 (m)		0.78	-0.41	-0.73			0.93	1.15
	流量 (m³/s)		14.08	1.20	1.00				
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.51	0.62	0.40	1.50		0.52	0.48
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.06	0.30	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		30.9	27.1	29.8	28.0	26.5	29.8	35.0
	水温 (℃)		17.2	22.2	23.5	20.1	16.9	22.0	28.0
	外観		淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	22.8	30.0<	30.0<
	水色		12	8	7	7	13	7	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.54(29)	5.51(29)	7.21(29)	7.50(30)	4.58(30)	7.51(28)	9.18(28)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		11.1	4.6	0.7	1.4	10.8	1.3	18.3
	導電率 (μs/cm)								2.0
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.06				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				43.8				
備考	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: * 坂東橋のRPHは 7.70 (28℃)			放水						オーバーフロー
			オーバーフロー						

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 8. 5							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洗川	坂東橋
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:35	12:15	14:18	10:15	10:45	15:45	15:26	14:05
現地 測定 項目	水位 (m)		0.77	0.71	0.76			0.91	1.40	
	流量 (m³/s)		13.52	0.95	0.79			2.64		
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	左岸	流心
	全水深 (m)		0.52	0.28	0.32	2.74		0.52		0.41
	採水水深 (m)		0.10	0.06	0.06	0.55	0.10	0.10	0.10	0.08
	気温 (℃)		24.4	23.5	25.1	25.8	24.8	25.8	29.2	28.5
	水温 (℃)		17.9	22.1	22.2	19.2	16.5	24.1	17.9	20.2
	外観		淡緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			12	8	7	7	14	7	13	8
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.71(22)	7.36(22)	7.34(23)	7.49(25)	4.61(25)	8.41(23)	5.56(24)	9.30(25)
	DO (mg/l)		8.94	8.38	8.72			8.46		
	BOD (mg/l)		0.26	0.61	0.49			1.32		
	COD (mg/l)		1.13	1.12	1.37			1.94		
	SS (mg/l)		23.3	1.2	1.2			2.7		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		8.0×10⁰	5.4×10²	2.2×10³			4.9×10³		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	ひ素 (mg/l)		0.001	0.000	0.001			0.001		
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)		0.001	0.000	0.001			0.004		
	銅 (mg/l)		0.006	0.000	0.001			0.001		
	亜鉛 (mg/l)		0.005	0.000	0.001			0.001		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.17	0.02	0.07			0.02		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.22	0.00	0.02			0.00		
	ふっ素 (mg/l)		0.25	0.25	0.45			0.08		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.32	0.10	0.03			0.04		
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.008	0.003	0.006			0.047		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.62	0.36	0.58			1.28		
	有機態窒素 (mg/l)		0.33	0.23	0.34			0.34		
	総窒素 (mg/l)		1.28	0.69	0.96			1.71		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.029	0.001	0.009			0.010		
	総りん (mg/l)		0.032	0.012	0.010			0.022		
	※濁度 (度)		8.9	1.1	0.9	1.6	9.8	1.7	8.2	2.0
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	導電率 (μs/cm)		238	136	356			168		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)		68.6	46.0	135			53.2		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		23.2	1.29	1.52					
	硫酸イオン (mg/l)		84.8	31.6	91.0			26.4		
	塩化物イオン (mg/l)		11.9	8.25	38.4			13.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02	0.01	0.01			0.01		
	※カルシウム (mg/l)		17.6	13.5	44.2			16.0		
	PCNB (mg/l)		0.0002	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考 : * 村上のRPHは 7.54(24℃), 坂東橋のRPHは 7.66(25℃)									
										ホーバー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 8. 12							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:26	11:35	14:20	9:45	10:10	10:55	11:25	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.74	-0.44	-0.76			1.04	1.10	
	流量 (m³/s)		12.40	0.95	0.75					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.58	0.68	0.22	0.70		0.52		0.45
	採水水深 (m)		0.12	0.14	0.04	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		26.9	31.2	29.4	27.2	26.2	28.1	31.1	28.5
	水温 (℃)		19.0	22.0	25.9	23.0	19.1	24.5	20.0	21.0
	外観		淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	17.5	30.0<	19.5	30.0<
水色		13	8	7	12	15	12	13	9	
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.53(31)	6.40(30)	7.27(29)	7.38(30)	4.62(30)	5.95(29)	7.42(29)	8.87(29)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)										
PCB (mg/l)										
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		9.9	4.5	1.5	4.5	13.1	4.3	10.0	2.9
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.06					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				43.8					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考 : * 坂東橋のRPHは 7.68(27℃)										

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		62. 8. 19							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浅川	坂東橋
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)		11:20	13:55	15:16	7:40	10:05	10:55	11:40	13:05
現地 測定 項目	水位 (m)	0.80	-0.39	-0.67			1.49	0.70	
	流量 (m³/s)	14.77	1.39	1.56					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.51	0.56	0.48	1.00		0.68		0.42
	採水水深 (m)	0.10	0.11	0.10	0.20	0.10	0.14	0.10	0.08
	気温 (℃)	25.2	25.6	23.8	25.9	24.5	28.0	27.5	29.2
	水温 (℃)	18.1	21.4	21.8	19.3	18.0	21.0	19.0	25.2
	外観	淡黒色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	16.4	30.01	30.01	23.0	11.3	16.5	15.5	14.8
	水色	17	8	12	16	16	16	16	16
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.94(26)	6.05(25)	7.19(25)	7.22(26)	4.97(26)	7.24(26)	6.29(26)	7.41(26)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富 栄養 化 関 連 項 目	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	26.1	9.2	6.8	8.5	23.0	11.5	17.9	22.6
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.01					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			25.4					
備 考	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:					オーバーフロー				オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	6.2. 8. 26						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:26	11:32	14:46	10:18	10:41	11:20	11:45
現地測定項目	水位 (m)		0.82	-0.39	-0.68			1.45	0.69
	流量 (m³/s)		15.48	1.64	1.95				
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	左岸	右岸
	全水深 (m)		0.43	0.65	0.95	1.96		0.72	0.66
	採水水深 (m)		0.10	0.14	0.07	0.39	0.10	0.14	0.14
	気温 (℃)		23.8	27.1	25.6	26.2	26.0	27.0	31.5
	水温 (℃)		16.6	20.8	21.5	20.9	18.0	22.1	19.5
	外観		淡茶褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		15.4	30.0<	30.0<	22.2	25.8	18.8	19.5
生活環境項目	水色		14	8	7	18	18	18	18
	※PH (測定時水温℃)		4.85(29)	6.52(28)	7.23(27)	7.20(32)	4.74(30)	7.37(30)	5.70(29)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hmg/l)								
	メチル水銀 (Hmg/l)								
	エチル水銀 (Hmg/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		29.5	3.7	1.1	8.0	21.0	9.9	18.1
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.96				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				24.6				
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:						オーバーフロー			オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定項目		採取年月日	6.2.9.2							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	淡川	坂東橋
天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)			10:25	11:40	15:00	10:00	10:30	17:45	11:30	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.76	-0.48	-0.76			1.01	1.18	
	流量 (m³/s)		14.03	0.42	0.81			4.70		
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.51	0.52	0.32	1.60		0.57		0.67
	採水水深 (m)		0.10	0.10	0.06	0.32	0.10	0.11	0.10	0.13
	気温 (℃)		24.0	24.8	23.2	25.1	24.0	23.7	28.0	26.2
	水温 (℃)		17.2	23.0	24.0	19.2	17.1	23.3	19.0	25.0
	外観		淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.5	30.0<	21.5	30.0<
水色			12	7	7	7	14	8	13	9
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.73(34)	7.34(24)	7.30(24)	7.52(27)	4.90(26)	7.46(25)	6.10(25)	8.82(26)
	DO (mg/ℓ)		9.12	8.76	8.52			7.70		
	BOD (mg/ℓ)		0.74	0.80	0.32			0.65		
	COD (mg/ℓ)		1.65	1.49	1.63			1.86		
	SS (mg/ℓ)		25.0	1.6	0.4			3.6		
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		3.3×10¹	1.3×10³	1.3×10⁴			3.3×10³		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/ℓ)		0.002	0.000	0.001			0.001		
	総水銀 (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	PCB (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/ℓ)		0.001	0.003	0.002			0.001		
	銅 (mg/ℓ)		0.005	0.001	0.001			0.001		
	亜鉛 (mg/ℓ)		0.002	0.000	0.000			0.000		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)		0.17	0.03	0.07			0.04		
	溶解性マンガン (mg/ℓ)		0.19	0.00	0.01			0.01		
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.24	0.20	0.36			0.10		
	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)		0.14	0.30	0.09			0.06		
富栄養化関連	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.004	0.002	0.004			0.026		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.59	0.42	0.60			1.35		
	有機態窒素 (mg/ℓ)		0.22	0.29	0.30			0.43		
	総窒素 (mg/ℓ)		0.95	1.01	0.99			1.87		
	オルトリン酸態りん (mg/ℓ)		0.028	0.007	0.011			0.012		
	総りん (mg/ℓ)		0.038	0.014	0.019			0.025		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		10.8	0.7	0.6	2.1	10.7	1.4	7.5	2.2
	導電率 (μs/cm)		231	134	245			152		
	総硬度 (CaCO₃mg/ℓ)		69.7	46.1	86.1			51.2		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/ℓ)		26.7	1.36	2.34			1.09		
	硫酸イオン (mg/ℓ)		86.3	28.4	52.7			21.8		
	塩化物イオン (mg/ℓ)		10.3	6.93	21.4			9.56		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	※カルシウム (mg/ℓ)		17.6	12.7	27.5			14.3		
	PCNB (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考: * 坂東橋のRPHは 7.64(25℃)						オーバーフロー				オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	62. 9. 9							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洗川	坂東橋
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		10:31	13:40	16:55	10:33	10:55	11:35	11:55	14:00
現地測定項目	水位 (m)	0.78	0.66	-0.33			1.84	1.28	
	流量 (m³/s)	14.70	10.72	6.74					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.45	0.62	0.48	1.52		0.48		0.47
	採水水深 (m)	0.09	0.12	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)	25.0	23.8	22.0	26.0	25.5	26.7	28.0	27.5
	水温 (℃)	18.0	18.1	18.6	19.0	16.7	19.2	17.0	22.0
	外観	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	25.0	24.5	26.5	22.5	26.5
	水色	12	12	12	14	15	14	13	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.68(25)	4.95(25)	6.44(24)	6.95(26)	4.78(25)	7.04(25)	5.14(25)	7.28(25)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hmg/l)								
	メチル水銀 (Hmg/l)								
	エチル水銀 (Hmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	12.4	5.2	9.3	10.8	11.0	11.2	11.9	10.0
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.07					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			22.5					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水 オーバーフロー		水門全開				オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 9. 16							
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洗川	坂東橋	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採取時刻 (時:分)		10:50	13:48	16:17	9:40	10:00	10:40	11:05	14:00	
現地測定項目	水位 (m)	0.79	-0.28	-0.67			1.50	0.74		
	流量 (m³/s)	14.56	1.99	1.61						
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.56	0.52	0.29	1.30		0.43		0.40	
	採水水深 (m)	0.11	0.10	0.06	0.26	0.10	0.09	0.10	0.08	
	気温 (℃)	19.6	20.7	19.5	21.5	20.5	24.0	24.5	22.2	
	水温 (℃)	15.8	18.6	18.2	17.0	15.2	17.9	16.5	20.2	
	外観	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	25.5	30.0<	26.2	30.0<	
生活環境項目	水色	12	8	8	9	13	9	13	9	
	※PH (測定時水温℃)	4.78(23)	6.20(23)	7.06(22)	7.22(25)	4.74(25)	7.04(25)	5.68(24)	7.33(24)	
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
健康項目	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
排水基準項目	エチル水銀 (Hgm/g/l)									
	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)	12.8	4.6	2.5	2.8	10.5	4.1	9.2	4.3	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.18						
	硫酸イオン (mg/l)									
地質環境・その他項目	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)			25.4						
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
	備考:		放水		水門全開				オーバーフロー	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62. 9. 24						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川
			曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
現地測定項目	採取時刻 (時:分)		10:25	12:20	14:50	9:30	9:30	10:30	10:55
	水位 (m)		0.70	-0.44	-0.73			1.06	0.74
	流量 (m³/s)		11.86	1.21	1.02				
	採水位置		左岸	流心	流心	右岸	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.50	0.70	0.31	3.30		0.45	0.51
	採水水深 (m)		0.10	0.14	0.06	0.66	0.10	0.09	0.10
	気温 (℃)		17.4	19.1	18.2	17.0	18.3	20.0	20.6
	水温 (℃)		13.6	16.5	16.8	14.5	13.9	16.8	15.4
	外観		淡黄緑色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	21.5	30.0<	25.0
	水色		12	8	7	7	13	7	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.74(22)	5.69(22)	7.32(22)	7.40(22)	4.84(22)	7.53(22)	6.15(22)
	DO (mg/l)								8.82(23)
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
富栄養化関連	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトりん酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		10.4	3.9	1.0	2.0	12.1	1.7	8.2
	導電率 (μs/cm)								2.6
備考	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.63				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				24.6				
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考: * 坂東橋のRPHは 7.56(20℃)			放水		オーバーフロー		オーバーフロー		

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 9. 30						
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:25	12:15	15:00	9:35	10:10	10:45	11:15
現地 測定 項目	水位 (m)		0.75	-0.43	-0.72			1.09	0.67
	流量 (m³/s)		14.23	1.37	0.93				
	採水位置		左岸	左岸	流心	右岸	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.51	0.62	0.50	2.90		0.40	0.45
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.10	0.58	0.10	0.08	0.09
	気温 (℃)		15.4	19.0	16.1	14.8	16.2	18.3	19.5
	水温 (℃)		13.6	16.1	16.1	13.8	12.2	13.3	13.9
	外観		茶黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.0	30.0<	26.5
生活 環境 項目	水色		12	8	7	7	13	7	13
	※PH (測定時水温℃)		4.72(21)	5.89(21)	7.27(21)	7.45(22)	4.83(22)	7.43(22)	6.03(22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康 項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水 基準 項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養 化 関連 項目	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質 環境 ・ その他 項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		11.9	4.0	1.7	4.0	11.0	2.0	9.1
	導電率 (μs/cm)								2.7
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.63				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				22.1				
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: * 坂東橋のRPHは 7.67(20℃)			放水			オーバーフロー			オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 10. 7							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	11:55	14:40	9:55	10:35	16:05	11:30	13:40
現地測定項目	水位 (m)		0.78	-0.43	-0.75			1.01	1.00	
	流量 (m³/s)		14.32	1.00	0.84			4.96		
	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.50	0.54	0.30	3.08		0.45		0.65
	採水水深 (m)		0.10	0.11	0.06	0.62	0.10	0.09	0.10	0.13
	気温 (℃)		23.1	22.2	22.0	22.0	20.5	20.5	24.0	23.0
	水温 (℃)		13.4	16.8	16.0	14.5	13.0	20.1	14.0	21.8
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		25.8	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			13	8	7	8	14	7	14	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.78(20)	6.27(20)	7.36(20)	7.45(25)	4.74(24)	8.53(22)	5.84(24)	8.95(24)
	DO (mg/l)		9.97	9.17	9.95			9.35		
	BOD (mg/l)		0.55	0.53	0.44			0.72		
	COD (mg/l)		2.04	1.30	1.06			1.51		
	SS (mg/l)		33.0	10.2	0.2			0.6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3×10¹	1.1×10²	2.2×10³			7.0×10²		
健康項目	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	ひ素 (mg/l)		0.002	0.007	0.001			0.001		
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)		0.000	0.000	0.001			0.001		
	銅 (mg/l)		0.007	0.002	0.001			0.001		
	亜鉛 (mg/l)		0.003	0.002	0.000			0.000		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.51	0.22	0.11			0.03		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.19	0.23	0.03			0.00		
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)		0.25	0.76	0.23			0.08		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.03	0.15	0.08			0.06		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.006	0.002	0.003			0.038		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.73	0.44	0.74			1.50		
	有機態窒素 (mg/l)		0.27	0.24	0.29			0.29		
	総窒素 (mg/l)		1.04	0.83	1.11			1.89		
地質環境・その他項目	オルトリン酸総りん (mg/l)		0.046	0.013	0.002			0.005		
	総りん (mg/l)		0.058	0.028	0.009			0.018		
	※濁度 (度)		12.1	4.8	1.3	1.7	11.8	1.2	8.8	1.7
	導電率 (μs/cm)		256	372	229			150		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)		79.5	137	78.5			52.3		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		22.8	3.43	1.69					
	硫酸イオン (mg/l)		89.1	101	49.1			19.5		
	塩化物イオン (mg/l)		11.4	37.7	17.9			9.76		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.01		
	※カルシウム (mg/l)		18.5	44.7	24.5			14.1		
備考	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCN (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考: * 村上のRPHは 7.52(22℃), 坂東橋のRPHは 7.62(22℃)			オーバーフロー							

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62.10.14							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		10:35	12:20	14:35	9:25	9:45	10:30	10:55	13:30
	水位 (m)		0.74	-0.49	-0.77			0.94	1.20	
	流量 (m³/s)		13.52	0.81	0.70					
	採水位置		左岸	流心	流心	右岸	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.52	0.60	0.30	2.80		0.41		0.45
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.06	0.56	0.10	0.08	0.10	0.09
	気温 (℃)		17.1	19.5	18.5	16.0	14.8	17.0	20.5	20.5
	水温 (℃)		13.5	16.3	16.5	14.0	13.2	16.2	14.0	20.5
	外観		淡黄色濁	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		28.0	30.0<	30.0<	30.0<	21.5	30.0<	20.5	30.0<
	水色		13	8	7	7	13	7	11	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.65(23)	6.98(22)	7.37(22)	7.43(23)	4.83(22)	7.60(23)	5.88(23)	9.25(23)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	健康項目	カドミウム (mg/l)								
シアン (mg/l)										
有機りん (mg/l)										
メチルジメトン (mg/l)										
メチルパラチオン (mg/l)										
パラチオン (mg/l)										
EPN (mg/l)										
鉛 (mg/l)										
6価クロム (mg/l)										
ひ素 (mg/l)										
総水銀 (mg/l)										
アルキル水銀 (Hmg/l)										
メチル水銀 (Hmg/l)										
エチル水銀 (Hmg/l)										
排水基準項目	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		11.5	0.5	1.3	1.2	11.7	1.0	7.8	2.0
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.20					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				22.5					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
	備考 : * 坂東橋のRPHは 7.73(20℃)									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 10. 21						
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:20	11:30	15:30	10:03	10:36	11:40	13:20
現地測定項目	水位 (m)		0.70	0.26	-0.77			0.89	1.07
	流量 (m³/s)		11.97	4.76	0.72				
	採水位深		左岸	流心	流心	右岸	流入口	左岸	右岸
	全水深 (m)		0.53	0.48	0.31	3.18		0.46	
	採水深 (m)		0.11	0.10	0.06	0.64	0.10	0.09	0.10
	気温 (℃)		15.5	16.3	17.8	17.0	15.0	17.0	18.4
	水温 (℃)		11.0	15.4	14.0	12.3	11.7	13.0	12.8
	外観		淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色透	淡灰色透	淡白色透	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		28.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色		13	8	7	7	11	9	12
	※PH (測定時水温℃)		4.63(22)	6.09(21)	7.14(19)	7.18(20)	4.80(20)	7.28(21)	5.85(21)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
健康項目	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトりん酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		10.9	8.6	0.7	2.4	10.1	1.1	9.0
	導電率 (μs/cm)								2.5
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.63				
	硫酸イオン (mg/l)								
その他項目	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			25.4					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: * 坂東橋のRPHは7.73(20℃)			放水						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62.10.28							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:20	14:05	15:30	9:40	10:00	10:45	11:10	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.66	-0.18	-0.76				0.89	1.28	
	流量 (m³/s)	10.98	1.08	0.72						
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.52	0.45	0.31	1.70		0.45			0.40
	採水水深 (m)	0.10	0.09	0.06	0.34	0.10	0.09	0.10	0.08	
	気温 (℃)	15.4	19.6	19.8	16.1	16.7	18.3	18.3	18.9	
	水温 (℃)	10.1	14.6	13.0	11.5	10.9	13.0	11.8	14.3	
	外観	淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	21.4	30.0<	30.0<	30.0<	19.7	30.0<	21.1	30.0<	
生活 環境 項目	水色	13	8	7	7	13	7	12	7	
	※PH (測定時水温℃)	4.79(21)	6.67(20)	7.25(19)	7.24(21)	4.75(21)	7.44(22)	5.76(21)	8.59(21)	
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
	エチル水銀 (Hgm/g/l)									
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
富 栄 養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)	20.6	4.7	0.4	1.4	13.8	1.6	12.3	1.6	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.63						
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)			22.9						
PCNB (mg/l)										
HCB (mg/l)										
備考: * 坂東橋のRPHは 7.61(18℃)			放水							オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 11. 4							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			曇	雨	雨	曇		雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)			10:35	12:10	14:50	9:50		16:30	11:10	13:30
現 地 測 定 項 目	水位 (m)		0.69	-0.14	-0.02			1.21	1.48	
	流量 (m³/s)		12.85	8.83	19.92			12.19		
	採水位置		左岸	左岸	左岸	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.60	0.71	0.70	2.80		0.55		0.62
	採水水深 (m)		0.12	0.14	0.14	0.56		0.11	0.10	0.12
	気温 (℃)		12.1	12.0	12.2	12.5		12.6	14.5	12.5
	水温 (℃)		12.4	13.3	13.2	12.8		14.5	12.5	15.0
	外観		淡黄色濁	淡灰色濁	淡褐色濁	淡茶色濁		淡灰色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	弱い土臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		30.0<	30.0<	10.0	15.8		30.0<	16.5	29.5
生 活 環 境 項 目	水色		12	8	16	14		12	13	12
	※PH (測定時水温℃)		4.95(16)	5.92(16)	5.14(17)	5.62(17)	—	7.00(20)	6.55(18)	7.40(20)
	DO (mg/l)		10.0	9.67	10.0			9.71		
	BOD (mg/l)		0.32	0.76	0.51			0.98		
	COD (mg/l)		1.76	2.67	5.60			2.86		
	SS (mg/l)		22.1	19.6	99.2			19.2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.1×10 ⁴	1.3×10 ³	1.1×10 ²			3.5×10 ⁴		
	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
健 康 項 目	メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)		0.002	0.009	0.014			0.001		
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排 水 基 準 項 目	エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)		0.001	0.001	0.001			0.002		
	銅 (mg/l)		0.006	0.003	0.010			0.003		
	亜鉛 (mg/l)		0.010	0.011	0.020			0.005		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.21	0.42	0.51			0.08		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.20	0.32	0.36			0.09		
	ふっ素 (mg/l)		0.27	0.98	0.72			0.25		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.00	0.15	0.14			0.08		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.022	0.020	0.020			0.042		
富 栄養 化 関 連 項 目	硝酸態窒素 (mg/l)		0.73	0.23	0.50			1.24		
	有機態窒素 (mg/l)		0.18	0.33	0.54			0.32		
	総窒素 (mg/l)		0.93	0.73	1.20			1.68		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.022	0.021	0.073			0.025		
	総りん (mg/l)		0.024	0.048	0.087			0.048		
	※濁度 (度)		10.2	8.5	36.9	13.9	—	6.5	12.5	2.9
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	導電率 (μs/cm)		250	508	444			208		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		77.5	206	165			68.4		
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		21.0	8.11	12.9			1.74		
	硫酸イオン (mg/l)		88.9	108	131			83.8		
	塩化物イオン (mg/l)		12.0	57.4	41.8			14.7		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.01	0.01			0.00		
	※カルシウム (mg/l)		18.1	66.4	50.3			18.9		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備 考 :		水門全開	放水 水門全開		オーバーフロー	水が無いので採水は不能			オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		62.11.11							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:30	12:45	15:00	10:18	10:49	11:38	13:20	14:02
現地 測定 項目	水位 (m)	0.66	0.30	-0.70					
	流量 (m³/s)	11.12	3.86	1.20			0.88	1.47	
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.52	0.50	0.42	2.82		0.39		0.54
	採水水深 (m)	0.10	0.10	0.08	0.56	0.10	0.08	0.10	0.11
	気温 (℃)	16.9	16.9	12.0	16.5	17.0	18.0	18.3	20.0
	水温 (℃)	8.6	9.1	9.1	9.0	8.5	10.0	9.0	11.8
	外観	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活 環境 項目	水色	12	7	8	7	13	9	11	9
	※PH (測定時水温℃)	4.84(19)	4.69(19)	6.14(18)	7.10(18)	4.88(19)	7.32(20)	5.81(21)	7.57(21)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
健 康 項 目	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富 栄養 化 関 連 項 目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	9.9	2.6	5.9	2.1	9.0	1.4	9.0	1.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			5.55					
	硫酸イオン (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			73.6					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測 定 項 目		採取年月日 調査地点	62. 11. 18							
			与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	浜 川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			11:20	14:15	15:50	13:08	13:33	14:00	14:32	15:10
現 地 測 定 項 目	水位 (m)		0.66	0.58	-0.78			0.84	1.83	
	流量 (m³/s)		10.89	7.99	0.64					
	採水位置		左 岸	流 心	流 心	右 岸	流入口	左 岸	右 岸	右 岸
	全水深 (m)		0.46	0.52	0.31	2.11		0.39		0.61
	採水水深 (m)		0.09	0.10	0.06	0.42	0.10	0.08	0.10	0.12
	気温 (℃)		15.0	10.8	7.1	12.9	12.5	12.0	12.2	13.8
	水温 (℃)		7.0	9.2	8.0	8.2	7.0	9.1	8.0	10.0
	外観		淡黄緑色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透明度 (cm)		26.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			12	8	8	7	9	12	13	9
生 活 環 境 項 目	※PH (測定時水温℃)		4.90(15)	5.06(15)	5.97(15)	6.99(16)	4.96(16)	7.24(17)	6.08(18)	8.44(20)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
	エチル水銀 (Hgm/g/l)									
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富 栄養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		11.9	6.9	6.7	2.6	10.5	2.3	9.1	1.5
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				6.43					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				70.4					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備 考 : * 坂東橋のRPHは 7.53(14℃)			放 水 オーバーフロー							

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62. 11. 25							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴		晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:30	13:55	14:45	9:45		10:40	11:05	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.70	-0.35	-0.06			0.89	1.69	
	流量 (m³/s)		13.47	6.32	17.87					
	採水位置		左岸	流心	左岸	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.46	0.41	0.52	1.70		0.45		0.40
	採水水深 (m)		0.09	0.08	0.10	0.34		0.09	0.10	0.08
	気温 (℃)		14.3	10.4	9.5	10.5		10.9	11.0	11.0
	水温 (℃)		7.0	8.8	8.0	6.2		6.7	7.0	10.5
	外観		淡黄緑色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡茶色濁		淡茶色透	淡茶色濁	淡茶色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	21.0	16.5		30.0<	15.9	30.0<
	水色		12	10	14	14		9	12	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.82(16)	5.03(16)	5.05(16)	5.38(17)	—	6.68(17)	6.07(18)	8.70(19)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
	メチル水銀 (Hgm/g/l)									
	エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)										
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		10.8	9.9	22.2	12.0	—	3.4	10.9	1.5
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				17.4					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				55.3					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考: * 坂東橋のRPHは 7.30(13℃)			放水 水門全開		オーバーフロー		水が無いので採水は不能			
水門全開										

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		62. 12. 2							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	曇	晴	曇		晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		12:20	14:15	16:10	9:50		17:20	11:20	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.74	0.67	0.09			1.42	1.80	
	流量 (m³/s)	13.52	8.68	3.34			16.28		
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.50	0.98	0.40	2.60		0.60		0.60
	採水水深 (m)	0.10	0.20	0.08	0.52		0.12	0.10	0.12
	気温 (℃)	0.8	-0.4	0.4	1.0		-0.2	3.0	4.5
	水温 (℃)	4.0	7.0	4.2	3.5		6.0	5.0	8.9
	外観	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色濁		淡灰色濁	淡茶色濁	淡茶色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	24.0		18.4	19.0	30.0<
	水色	13	8	12	13		12	12	9
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	5.10(11)	5.01(13)	4.86(14)	5.23(13)	—	6.45(16)	6.67(18)	7.52(16)
	DO (mg/l)	12.1	10.9	12.2			11.7		
	BOD (mg/l)	1.33	0.99	0.89			1.57		
	COD (mg/l)	1.35	1.47	0.98			2.49		
	SS (mg/l)	20.8	7.0	16.4			28.1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3×10 ⁴	0	2.7×10 ⁴			4.9×10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
健 康 項 目	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	5価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.025	0.004			0.004		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.003	0.000			0.001		
	銅 (mg/l)	0.005	0.003	0.004			0.004		
	亜鉛 (mg/l)	0.009	0.031	0.021			0.011		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.34	1.86	0.40			0.04		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.63	0.27			0.11		
	ふっ素 (mg/l)	0.54	1.86	0.55			0.25		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.39	0.18			0.09		
富 米 養 化 関 連	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.010	0.008	0.003			0.016		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.70	0.19	0.33			0.75		
	有機態窒素 (mg/l)	0.16	0.16	0.15			0.29		
	総窒素 (mg/l)	0.89	0.75	0.66			1.15		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.030	0.024	0.026			0.032		
	総りん (mg/l)	0.040	0.033	0.033			0.047		
	※濁度 (度)	9.9	4.2	6.9	9.0	—	3.0	8.9	2.1
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	導電率 (μs/cm)	224	876	364			224		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	71.4	382	131			71.4		
	※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)	15.2	29.4	23.5			1.80		
	硫酸イオン (mg/l)	74.4	259	116			65.8		
	塩化物イオン (mg/l)	9.68	106	29.7			15.8		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.03	0.01			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	16.5	120	36.7			18.9		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備 考 :			放水 オーバーフロー	松谷及び 雁ヶ沢で 放水	水門全開	水が無い ので採水は 不能			

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	62.12.9							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)			10:25	13:25	15:30	9:40	10:00	10:50	11:10	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.71	0.50	-0.74			0.84	1.68	
	流量 (m³/s)		12.17	4.75	1.13					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.47	0.58	0.20	3.00		0.45		0.40
	採水水深 (m)		0.09	0.12	0.04	0.60	0.10	0.09	0.10	0.08
	気温 (℃)		4.6	3.3	2.6	2.7	4.1	6.0	9.5	10.1
	水温 (℃)		4.0	5.8	3.2	2.8	3.0	4.9	4.2	9.2
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶色透	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡茶色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	28.5	30.0<	22.8	30.0<
	水色		13	8	8	7	13	7	12	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.95(13)	5.13(13)	5.96(12)	6.75(14)	4.87(15)	6.93(16)	6.07(17)	7.42(18)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgmg/l)									
	メチル水銀 (Hgmg/l)									
	エチル水銀 (Hgmg/l)									
排水基準項目	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		9.9	7.0	6.8	2.3	8.1	4.5	8.1	1.6
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				6.49					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				73.2					
PCNB (mg/l)										
HCB (mg/l)										
備考:			放水 オーバーフロー							

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	62.12.16							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:20	13:20	15:40	10:15	10:35	11:15	11:40	13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.66	0.34	-0.81			0.85	1.38	
	流量 (m³/s)	12.62	4.63	0.47					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.49	0.72	0.30	2.80		0.51		0.42
	採水水深 (m)	0.10	0.14	0.06	0.56	0.10	0.10	0.10	0.08
	気温 (℃)	6.5	7.6	5.0	2.7	4.9	6.0	10.0	10.5
	水温 (℃)	5.4	7.6	4.3	3.8	4.2	5.0	5.1	10.0
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	22.5	30.0<	20.2	30.0<
生活環境項目	水色	13	8	8	7	13	7	12	7
	※PH (測定時水温℃)	4.95(14)	5.65(14)	6.66(14)	7.06(15)	4.76(16)	6.96(17)	5.66(18)	7.41(18)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	12.1	6.8	3.2	1.6	9.8	0.9	11.6	1.9
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.03					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
備考:	※カルシウム (mg/l)			52.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	62.12.23						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		10:20	12:20	14:55	9:50	10:15	10:55	11:20
	水位 (m)		0.66	0.27	-0.81			0.82	1.59
	流量 (m³/s)		11.12	4.04	0.39				
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.49	0.61	0.29	2.10	0.40	0.08	0.15
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.06	0.42	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		13.0	8.6	10.0	4.2	8.9	10.9	11.2
	水温 (℃)		4.5	7.5	4.1	3.1	4.2	5.0	4.8
	外観		灰灰色濁	灰白色濁	淡茶色濁	茶褐色濁	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		17.2	30.0<	19.0	10.2	17.2	30.0<	12.5
生活環境項目	水色		13	8	13	17	13	7	7
	※PH (測定時水温℃)		4.74(21)	5.44(21)	5.81(20)	6.75(19)	4.68(19)	6.99(18)	5.63(17)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
富栄養化関連	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		27.9	10.3	32.3	34.1	21.1	0.9	25.3
	導電率 (μs/cm)								2.2
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				5.94				
その他項目	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				48.7				
備考:	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63. 1. 6							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	淡川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		11:25	13:20	14:35	9:50	10:15	16:00	11:35	13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.67	0.19	-0.83			0.82	1.72	
	流量 (m³/s)	11.12	3.26	0.35			1.66		
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.50	0.80	0.30	2.70		0.60		0.40
	採水水深 (m)	0.10	0.16	0.06	0.54	0.10	0.12	0.10	0.08
	気温 (℃)	2.6	2.0	2.6	2.2	3.0	2.8	5.8	5.2
	水温 (℃)	4.2	7.5	3.7	2.9	2.8	6.0	9.9	7.5
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡白色透	淡茶色濁	淡茶色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	29.0	30.0<	30.0<	30.0<	21.8	30.0<	17.5	30.0<
生活環境項目	水色	13	8	7	7	13	7	13	7
	※PH (測定時水温℃)	5.01(12)	5.85(14)	6.90(16)	6.92(14)	4.82(15)	7.28(19)	5.99(16)	7.51(16)
	DO (mg/l)	12.3	10.7	12.3			13.0		
	BOD (mg/l)	0.59	0.63	0.53			0.75		
	COD (mg/l)	1.26	1.98	0.87			1.81		
	SS (mg/l)	20.5	6.7	5.8			6.0		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ⁴	2.4×10 ⁴	3.1×10 ³			4.9×10 ³		
健康項目	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.018	0.002			0.001		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.002	0.001			0.002		
	銅 (mg/l)	0.008	0.003	0.001			0.002		
	亜鉛 (mg/l)	0.009	0.033	0.014			0.011		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.54	2.24	0.14			0.10		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.22	0.85	0.08			0.02		
	ふっ素 (mg/l)	0.22	2.55	0.21			0.11		
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.12	1.17	0.14			0.42		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.005	0.011	0.010			0.031		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.74	0.32	0.82			1.70		
	有機態窒素 (mg/l)	0.15	0.26	0.12			0.05		
	総窒素 (mg/l)	1.02	1.76	1.09			2.20		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.026	0.016	0.013			0.010		
	総りん (mg/l)	0.044	0.040	0.027			0.034		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.8	4.1	1.8	1.4	10.5	2.7	9.8	3.4
	導電率 (μs/cm)	246	1130	264			175		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	84.5	533	103			63.4		
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)	21.3	19.4	1.96			1.63		
	硫酸イオン (mg/l)	88.0	299	57.5			21.2		
	塩化物イオン (mg/l)	11.6	152	23.5			14.7		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.11	0.05			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	18.5	165	27.4			15.7		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	63. 1. 13							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	14:40	15:50	9:30	9:50	10:35	11:00	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)		0.67	0.02	-0.82					
	流量 (m³/s)		11.90	4.31	0.40			0.81	1.72	
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.48	0.60	0.28	2.70		0.42		0.45
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.06	0.54	0.10	0.08	0.10	0.09
	気温 (℃)		7.6	8.8	4.7	1.1	4.9	6.0	8.5	11.1
	水温 (℃)		5.2	6.7	2.9	3.1	3.6	4.5	4.9	10.0
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		26.0	30.0<	30.0<	30.0<	18.2	30.0<	20.0	30.0<
水色			13	8	7	7	12	7	12	7
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.85(18)	5.42(17)	6.89(16)	7.22(16)	4.81(17)	6.00(18)	7.01(19)	7.26(19)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
	パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	6価クロム (mg/l)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hgmg/l)									
	メチル水銀 (Hgmg/l)									
	エチル水銀 (Hgmg/l)									
	PCB (mg/l)									
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	溶解性鉄 (mg/l)									
	溶解性マンガン (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)									
富 米 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		14.2	10.3	0.6	1.0	11.0	0.4	9.9	1.7
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.42					
	硫酸イオン (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	※カルシウム (mg/l)				20.5					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			放水							

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	63. 1. 20						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浪川
		天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		採取時刻 (時:分)	10:30	11:45	14:55	9:25	9:50	10:30	10:55
現地測定項目	水位 (m)	0.65	-0.43	-0.80				0.80	1.92
	流量 (m³/s)	11.94	0.61	0.51					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.51	0.26	0.20	2.60		0.51		0.50
	採水水深 (m)	0.10	0.05	0.04	0.52	0.10	0.10	0.10	0.10
	気温 (℃)	4.7	6.1	5.7	-1.0	2.8	3.9	5.5	9.2
	水温 (℃)	3.7	4.6	2.0	1.9	3.0	2.9	4.0	7.3
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	18.8	30.0<	19.0	16.0
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	13	8	7	7	12	7	13	13
	DO (mg/l)	4.84(18)	5.09(20)	6.99(20)	7.09(16)	4.76(18)	5.94(19)	7.09(21)	6.94(22)
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
健康項目	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.1	1.6	0.6	0.6	9.4	0.7	11.0	12.1
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.83					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			20.9					
	PCNB (mg/l)								
備考:	HCB (mg/l)								

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	63. 1. 27						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:15	11:45	15:15	9:25	9:45	10:35	11:00
現地測定項目	水位 (m)		0.62	0.20	-0.83			0.80	1.82
	流量 (m³/s)		10.06	3.91	0.38				
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.51	0.58	0.22	2.80		0.40	0.45
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.04	0.56	0.10	0.08	0.09
	気温 (℃)		7.3	4.2	6.1	0.0	2.5	5.5	6.8
	水温 (℃)		4.2	7.2	2.0	3.0	3.1	4.0	8.0
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		27.8	30.0<	30.0<	30.0<	21.2	30.0<	18.0
生活環境項目	水色		13	8	7	7	12	7	13
	※PH (測定時水温℃)		4.95(15)	5.43(16)	7.04(15)	7.13(15)	4.79(16)	7.07(18)	5.79(19)
	DO (mg/l)								7.23(21)
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
排水基準項目	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hmg/l)								
	メチル水銀 (Hmg/l)								
	エチル水銀 (Hmg/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	総窒素 (mg/l)								
	オルトりん酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		9.7	6.4	1.4	1.3	8.4	1.0	10.1
	導電率 (μs/cm)								1.4
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.52				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
備考	※カルシウム (mg/l)			19.1					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63. 2. 3							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		曇	曇	雪	曇	晴	曇	晴	晴
採取時刻	(時:分)	11:30	13:50	15:00	9:45	10:10	16:25	11:15	13:30
水位	(m)	0.62	0.14	-0.82			0.80	1.81	
流量	(m³/s)	9.73	1.51	0.38			1.47		
採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
全水深	(m)	0.60	0.92	0.30	2.70		0.56		0.40
採水深	(m)	0.12	0.18	0.06	0.54	0.10	0.11	0.10	0.08
気温	(℃)	-1.8	-3.0	-4.0	-1.9	1.2	-2.0	0.5	2.1
水温	(℃)	3.0	8.2	2.2	2.1	2.9	3.8	3.9	6.5
外観		淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	無色透明
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	21.8	30.0<	15.0	30.0<
水色		12	8	7	7	12	7	13	7
※PH	(測定時水温℃)	5.18(9)	5.73(12)	6.95(12)	7.14(12)	4.91(13)	7.21(15)	6.01(15)	7.23(16)
DO	(mg/l)	12.8	10.2	13.2			13.2		
BOD	(mg/l)	0.63	0.74	0.94			1.16		
COD	(mg/l)	1.40	1.90	1.24			1.66		
SS	(mg/l)	22.8	24.6	0.8			2.2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3×10 ¹	2.2×10 ¹	1.3×10 ³			2.2×10 ³		
カドミウム	(mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
シアン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
有機りん	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム	(mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素	(mg/l)	0.004	0.068	0.001			0.000		
総水銀	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
アルキル水銀	(Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀	(Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀	(Hgm/g/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類	(mg/l)	0.000	0.001	0.003			0.001		
銅	(mg/l)	0.006	0.004	0.001			0.001		
亜鉛	(mg/l)	0.010	0.037	0.005			0.004		
溶解性鉄	(mg/l)	0.78	3.15	0.13			0.07		
溶解性マンガン	(mg/l)	0.21	0.99	0.03			0.00		
ふっ素	(mg/l)	0.20	3.79	0.16			0.16		
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.00	0.79	0.07			0.14		
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	0.017	0.006			0.017		
硝酸態窒素	(mg/l)	0.82	0.31	0.66			1.57		
有機態窒素	(mg/l)	0.08	0.16	0.02			0.14		
総窒素	(mg/l)	0.91	1.28	0.76			1.87		
オルトリン酸類りん	(mg/l)	0.031	0.034	0.003			0.003		
総りん	(mg/l)	0.042	0.076	0.017			0.031		
※濁度	(度)	11.5	18.5	1.1	1.2	11.0	1.5	11.2	2.3
導電率	(μs/cm)	235	1310	200			178		
総硬度	(CaCO ₃ mg/l)	69.4	604	61.4			51.3		
※PH8.3 酸度	(CaCO ₃ mg/l)	18.4	24.7	1.52			1.12		
硫酸イオン	(mg/l)	81.7	446	37.2			21.6		
塩化物イオン	(mg/l)	11.4	194	15.5			15.5		
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.01	0.05	0.04			0.04		
※カルシウム	(mg/l)	17.3	201	18.9			15.3		
PCNB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
HCB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63. 2. 10							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	旗川	坂東橋
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:25	12:00	15:15	9:30	9:50	10:30	10:55	13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.62	0.19	-0.81			0.78	1.74	
	流量 (m³/s)	9.68	3.86	0.49					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.48	0.75	0.20	2.60		0.40		0.50
	採水水深 (m)	0.10	0.15	0.04	0.52	0.10	0.08	0.10	0.10
	気温 (℃)	0.2	0.0	0.3	1.2	1.5	4.5	4.0	3.5
	水温 (℃)	3.5	6.2	1.7	0.2	1.5	2.7	3.0	5.0
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	30.0<	20.0	30.0<
	水色	13	8	7	7	13	7	12	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.81(14)	5.44(15)	6.86(16)	6.97(18)	4.78(18)	6.96(20)	5.55(21)	7.08(22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	10.7	7.3	0.8	1.5	8.9	1.1	11.2	2.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.37					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			19.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水						

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63. 2. 17							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	淡川	坂東橋
天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴		晴
採取時刻	(時:分)	10:15	11:30	14:50	10:00	10:22	11:05		13:20
現地測定項目	水位 (m)	0.63	0.18	-0.82			0.78		
	流量 (m³/s)	10.33	3.75	0.34					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心	流入口	左岸		右岸
	全水深 (m)	0.47	0.71	0.21	2.75		0.52		0.50
	採水水深 (m)	0.09	0.14	0.04	0.55	0.10	0.10		0.10
	気温 (℃)	0.4	-0.1	0.7	1.8	-0.5	4.5		4.0
	水温 (℃)	3.1	6.0	2.0	1.2	2.2	2.0		6.4
	外観	淡黄緑色濁	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透		淡白色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
	透明度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		30.0<
生活環境項目	水色	12	8	7	8	14	8		8
	※PH (測定時水温℃)	4.97(12)	5.34(14)	7.02(15)	7.10(17)	4.71(18)	7.14(18)	—	7.30(20)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
健康項目	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	8.8	9.8	1.3	1.5	8.0	1.2	—	4.1
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.07					
	硫酸イオン (mg/l)								
その他項目	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			19.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水					水が無いので排水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	63. 2. 24						
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴
採取時刻 (時:分)			9:51	11:02	14:24	9:55	10:23	11:15	14:20
現地 測定 項目	水位 (m)		0.62	0.26	-0.83			0.79	
	流量 (m³/s)		10.16	3.40	0.41				
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流入口	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.49	0.61	0.29	2.85		0.51	0.45
	採水水深 (m)		0.10	0.12	0.06	0.57	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		3.0	5.5	7.5	4.8	6.0	7.8	7.8
	水温 (℃)		4.9	5.0	2.9	1.7	3.0	4.0	7.2
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡黄色透	淡白色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活 環境 項目	水色		13	9	9	7	15	7	8
	※PH (測定時水温℃)		4.86(17)	5.40(16)	6.82(15)	7.01(15)	4.85(16)	7.05(17)	7.33(18)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康 項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水 基準 項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養 化 関連 項目	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質 環境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		12.0	3.0	2.0	2.3	11.4	2.3	4.2
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.62				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				17.3				
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:				放水				水が無いので採水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63. 3. 2							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候		曇	雨	雨	雨	雨	雨		雨
採取時刻 (時:分)		11:20	12:25	14:15	10:00	10:30	15:32		14:35
現地測定項目									
水位 (m)		0.64	-0.53	-0.83			0.82		
流量 (m³/s)		10.88	0.49	0.42			2.15		
採水位置		右岸	流心	流心	流心	流入口	右岸		右岸
全水深 (m)		0.50	0.42	0.30	2.00		0.56		0.52
採水水深 (m)		0.10	0.08	0.06	0.40	0.10	0.11		0.10
気温 (℃)		2.8	3.9	5.1	3.2	1.2	5.9		5.0
水温 (℃)		5.8	5.0	4.4	3.5	4.2	7.0		6.1
外観		淡黄色濁	淡白色濁	淡灰色濁	無色透明	淡茶色濁	淡灰色濁		淡茶色透
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
透明度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	18.0	30.0<		30.0<
水色		13	8	9	7	13	10		7
生活環境項目									
※PH (測定時水温℃)		5.24(12)	6.91(12)	6.98(13)	6.98(13)	4.99(15)	7.17(15)	—	7.14(18)
DO (mg/l)		11.8	11.7	12.4			11.9		
BOD (mg/l)		0.75	0.36	1.23			1.48		
COD (mg/l)		1.40	1.12	1.83			2.42		
SS (mg/l)		22.4	1.8	2.0			4.4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		8.0×10⁰	1.3×10²	7.9×10²			3.3×10²		
健康項目									
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
シアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/l)		0.004	0.002	0.001			0.001		
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目									
フェノール類 (mg/l)		0.001	0.002	0.002			0.002		
銅 (mg/l)		0.005	0.000	0.002			0.001		
亜鉛 (mg/l)		0.005	0.003	0.009			0.007		
溶解性鉄 (mg/l)		0.95	0.03	0.13			0.05		
溶解性マンガン (mg/l)		0.18	0.01	0.04			0.02		
ふっ素 (mg/l)		0.26	0.19	0.15			0.07		
富栄養化関連									
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.04	0.20	0.01			0.17		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.005	0.005	0.006			0.022		
硝酸態窒素 (mg/l)		0.72	0.56	0.50			1.37		
有機態窒素 (mg/l)		0.27	0.54	0.28			0.38		
総窒素 (mg/l)		1.04	1.30	0.80			1.94		
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.034	0.008	0.010			0.007		
総りん (mg/l)		0.049	0.016	0.015			0.036		
地質環境・その他項目									
※濁度 (度)		10.5	1.0	2.3	2.5	13.7	3.0	—	6.1
導電率 (μs/cm)		239	146	219			179		
総硬度 (CaCO₃mg/l)		69.6	49.1	68.6			51.7		
※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		17.8	1.93	1.57			1.22		
硫酸イオン (mg/l)		82.4	31.8	45.4			22.4		
塩化物イオン (mg/l)		12.1	8.64	19.0			16.0		
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.00	0.03			0.04		
※カルシウム (mg/l)		18.1	13.1	21.1			15.2		
PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:								水が無いので採水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63. 3. 9							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴
採取時刻 (時:分)		10:40	12:08	14:45	9:25	9:50	10:30		13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.64	-0.53	-0.83					
	流量 (m³/s)	10.46	0.53	0.40			1.30		
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流入口	右岸		右岸
	全水深 (m)	0.49	0.54	0.24	0.70		0.50		0.53
	採水水深 (m)	0.10	0.11	0.05	0.14	0.10	0.10		0.11
	気温 (℃)	4.3	5.0	6.0	5.0	4.1	5.5		8.3
	水温 (℃)	4.2	5.5	4.7	2.9	3.5	3.8		11.0
	外観	淡灰緑色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡茶色濁		淡茶色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.0	15.0		30.0<
生活環境項目	水色	12	8	7	7	12	12		7
	※PH (測定時水温℃)	4.79(20)	6.98(20)	7.09(20)	7.32(17)	4.86(18)	6.22(18)	—	7.24(20)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	11.9	0.9	0.8	1.5	13.1	13.2	—	2.0
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.67					
	硝酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			19.8					
	PCNB (mg/l)								
備考:	HCB (mg/l)								
					水門全開			水が無いので採水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日 調査地点	63. 3. 16						
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川
天気			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	13:45	14:50	9:58	10:21	11:00	14:09
現地 測定 項目	水位 (m)		0.66	-0.38	-0.83			1.36	
	流量 (m³/s)		12.04	0.63	0.35				
	採水位置		左岸	流心	流心	左岸	流入口	左岸	左岸
	全水深 (m)		0.47	0.62	0.17	0.46		0.41	0.39
	採水水深 (m)		0.09	0.12	0.03	0.09	0.10	0.08	0.08
	気温 (℃)		3.0	6.7	5.8	3.9	4.9	5.2	7.0
	水温 (℃)		4.5	8.0	8.5	4.0	5.2	5.9	10.0
	外観		淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		17.2	30.0<	30.0<	30.0<	21.5	16.0	30.0<
生活 環境 項目	水色		13	8	7	9	14	14	9
	※PH (測定時水温℃)		4.87(21)	6.97(19)	7.07(20)	7.20(18)	4.84(18)	6.18(20)	7.50(21)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
健 康 項 目	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富 栄養 化 関 連 項 目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		22.3	1.4	1.2	1.2	17.8	19.8	7.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.52				
	硫酸イオン (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				19.0				
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
	備考:					水門全開		水が無いので採水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測 定 項 目		採取年月日	6.3. 3. 23						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			13:45	15:00	16:05	9:54	10:25	11:05	14:23
現 地 測 定 項 目	水位 (m)		0.78	-0.20	-0.73			1.53	
	流量 (m³/s)		13.83	1.35	1.01				
	採水位置		左岸	流心	流心	左岸	流入口	左岸	右岸
	全水深 (m)		0.46	0.86	0.31	0.39		0.56	0.31
	採水水深 (m)		0.09	0.17	0.06	0.08	0.10	0.11	0.06
	気温 (°C)		11.4	10.1	10.3	10.8	11.0	14.0	14.6
	水温 (°C)		7.5	8.7	5.7	4.0	4.2	6.0	12.9
	外観		淡茶色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡黄緑色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		15.5	30.0<	30.0<	30.0<	17.5	20.1	30.0<
生 活 環 境 項 目	水色		14	11	8	12	14	14	9
	※PH (測定時水温°C)		5.80(16)	5.63(15)	6.93(15)	7.10(20)	4.99(20)	6.53(19)	7.33(19)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富 栄 養 化 関 連 項 目	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)		34.1	13.8	3.4	6.3	19.9	22.1	6.5
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.42				
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)				18.6				
	PCNB (mg/l)								
備 考 :	HCB (mg/l)								
			放水		水門全開			水が無いので採水は不能	

※は毎週測定項目。但し、酸度 カルシウムは松谷のみ。